Manual del Operador

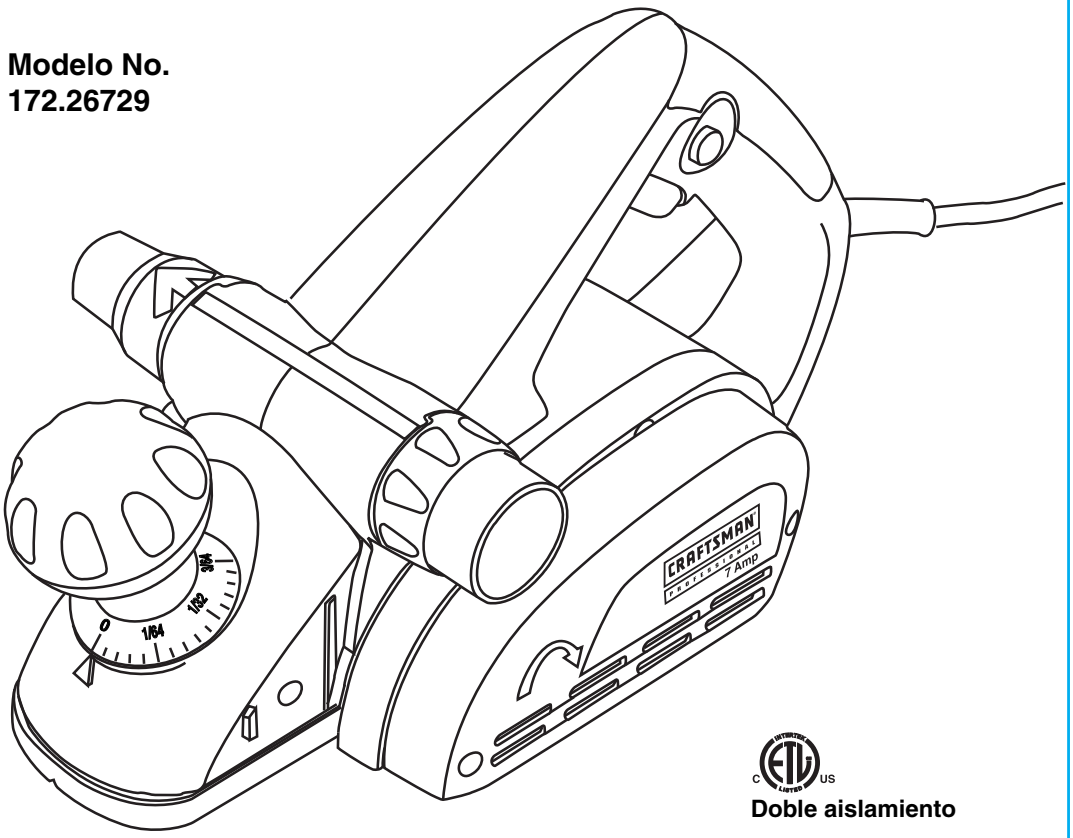
CRAFTSMAN

PROFESIONAL

7 Amp

Cepilladora de 3¼ pulg.

Modelo No.
172.26729



Doble aislamiento

PRECAUCIÓN: Lea, entienda y siga todas las Normas de Seguridad e Instrucciones de Operación en este Manual antes de usar este producto.

Sears, Roebuck and Co.,
Hoffman Estates, IL 60179 U.S.A.
Visite nuestra página Web Craftsman®:
www.sears.com/craftsman

• **GARANTÍA**
• **SEGURIDAD**
• **DESEMPACADO**
• **DESCRIPCÍON**
• **FUNCIONAMIENTO**
• **MANTENIMIENTO**

ÍNDICE

Garantía.....Página 24
Símbolos de Seguridad.....Página 25
Instruciones de Seguridad.....Páginas 26-31
Desempacado.....Página 31
Descripción.....Páginas 32-33
Operación.....Páginas 34-39
Mantenimiento.....Páginas 40-41
Accesorios.....Página 41
Lista de Partes.....Páginas 42-43
Números deTeléfono de Partes de Repuesto de Sears.....Contraportada

GARANTÍA DE UN AÑO COMPLETO SOBRE PRODUCTOS PROFESIONAL CRAFTSMAN

Si este producto profesional Craftsman falla debido a defectos en el material o mano de obra entre un año desde la fecha de compra, **REGRÉSELO a LA TIENDA O CENTRO DE PARTES Y PIEZAS DE REPUESTOS U OTRO PUNTO DE VENTA CRAFTSMAN MÁS CERCANO EN LOS ESTADOS UNIDOS PARA REPARACIÓN GRATIS (O REEMPLAZO SI ES IMPOSIBLE REPARARLA).**

Esta garantía no incluye partes desechables tales como lámparas, pilas, brocas u hojas.

Esta garantía le otorga derechos legales específios y es possible qu usted tenga otros derechos, los cuales varían de un estado a otro.

Sears, Roebuck and Co., Hoffman Estates, IL 60179

¡GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES!
¡ LEA TODAS LAS INSTRUCCIONES!

⚠ **ADVERTENSIA: Algun polvo generado por el uso de herramientas eléctricas contiene químicos conocidos por el estado de California por causar cancer y defectos de nacimiento u otros defectos para la reproducción.**

SÍMBOLOS DE SEGURIDAD

El propósito de los símbolos de seguridad es llamar su atención con respecto a los posibles peligros. Los símbolos de seguridad y la explicación de ellos merecen **cuidadosa atención y comprensión.** La advertencia de los símbolos **NO** elimina ningún peligro en sí. Las instrucciones y advertencias que brindan no son sustitutas de las medidas correctas de prevención de accidentes.

⚠ **ADVERTENCIA: ASEGÚRESE de leer y comprender todas las instrucciones de seguridad de este manual, incluso todos los símbolos de alerta tales como "PELIGRO", "ADVERTENCIA" y "PRECAUCIÓN", ANTES de utilizar esta cepilladora. Si no se respetan todas las instrucciones que se incluyen en la siguiente lista se pueden producir descargas eléctricas, incendios y/o lesiones personales graves.**

SIGNIFICADO DE SÍMBOLOS

⚠ **SÍMBOLO DE ALERTA DE SEGURIDAD: Indica PELIGRO, ADVERTENCIA O PRECAUCIÓN. Se puede utilizar en conjunción con otros símbolos o pictografías.**

⚠ **PELIGRO** **Si no se respeta esta advertencia de seguridad OCASIONARÁ la muerte o lesiones graves personales o en los demás. Siempre siga las precauciones de seguridad para reducir el riesgo de incendios, descargas eléctricas y lesiones personales.**

⚠ **ADVERTENCIA** **Si no se respeta esta advertencia de seguridad PODRÁ OCASIONAR la muerte o lesiones graves personales o de los demás. Siempre siga las precauciones de seguridad para reducir el riesgo de incendios, descargas eléctricas y lesiones personales.**

⚠ **PRECAUCIÓN** **Si no se respeta esta advertencia de seguridad ES POSIBLE ocasionar lesiones graves personales o a los demás o daños a la propiedad. Siempre siga las precauciones de seguridad para reducir el riesgo de incendios, descargas eléctricas y lesiones personales.**

PREVENCIÓN DE DAÑOS Y MENSAJES DE INFORMACIÓN.

Estos comunican al usuario la **información y/o instrucciones importantes** que si no se **respetan, podrían producir el daño del equipo o de otra propiedad. Cada mensaje es precedido por la palabra "NOTA:" como en el siguiente ejemplo:**

NOTA: Si no se respetan estas instrucciones se puede producir el daño del equipo y/o la propiedad.

⚠ **ADVERTENCIA: La operación de cualquier cepilladora puede resultar en objetos foráneos arrojados a sus ojos, resultando en lesiones graves. Antes de usar herramientas eléctricas, SIEMPRE lleva gafas de seguridad o gafas con protector lateral y un protector cara completa cuando sea necesario. Nosotros recomendamos una Máscara de Seguridad de Visión Amplia para usar sobre las gafas de vista o sobre las gafas de seguridad estándar con un protector lateral, disponibles en las Tiendas Sears u otros Distribuidores Craftsman.**

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

⚠ ADVERTENCIA: ASEGÚRESE de leer y entender todas las instrucciones en este manual antes de usar esta cepilladora. No seguir todas las instrucciones podría resultar en descargas eléctricas, incendio y/o lesiones personales graves.

ÁREA DE TRABAJO SEGURA

1. **Mantenga su área de trabajo limpia y bien iluminada.** Los bancos de trabajo desorganizados y las áreas oscuras invitan a los accidentes.
2. **NO opere herramientas eléctricas en atmósferas explosivas, tales como en presencia de líquidos, gases o polvos inflamables.** Las herramientas eléctricas crean chispas que podrían encender el polvo o los gases.
3. **Mantenga a los observadores, niños y visitantes alejados al operar una herramienta eléctrica.** Las distracciones podrían ocasionar que usted pierda el control.
4. **Mantenga su lugar de trabajo seguro** para los niños implementando candados e interruptores maestros. Guarde bajo llave las herramientas cuando no las use.
5. **ASEGÚRESE que el área de trabajo cuenta con amplia iluminación** para que pueda ver el trabajo y que no haya obstrucciones que interferirán con una operación segura **ANTES** de usar su lijadora.

SEGURIDAD PERSONAL

1. **CONOZCA su herramienta eléctrica.** Lea el manual del operador cuidadosamente. Aprenda las aplicaciones y limitaciones de la su cepilladora, así como los peligros potenciales específicos relacionados con esta herramienta.
2. **MANTÉNGASE ALERTA,** mire lo que hace y utilice sentido común al operar una herramienta eléctrica.
3. **NO** use la herramienta si siente cansancio o si está bajo la influencia de drogas, alcohol o medicamentos. Un momento de desatención mientras opera una herramienta eléctrica podría resultar en lesiones personales graves.
4. **VISTA apropiadamente. NO** use ropa suelta o joyas. Recoja el cabello largo. Mantenga su cabello, ropa y guantes lejos de las piezas móviles. La ropa suelta o el cabello largo podrían quedar atrapados en las piezas móviles. Las aperturas de ventilación a menudo cubre piezas móviles y también deben evitarse.
5. **EVITE** encender accidentalmente la herramienta. Asegúrese de que el interruptor se encuentre en posición de **"APAGADO".** Transportar las herramientas con un dedo en el interruptor o enchufar la herramienta mientras el interruptor se encuentre en la posición **"ENCENDIDO"** invita a accidentes.
6. **RETIRE** las llaves de ajuste de las hojas antes de encender la herramienta. Una llave de ajuste que queda conectada a una pieza rotativa de la herramienta podría resultar en lesiones personales.
7. **No se extienda para alcanzar sobre la herramienta. Mantenga el pie firme así como el balance en todo momento.** Una posición y balance apropiados permiten un mejor control de la herramienta en posiciones inesperadas.
8. **ASEGURE SIEMPRE SU TRABAJO.** Use abrazaderas o un tornillo para sostener el trabajo cuando sea práctico. Es más seguro que usar sus manos y libera ambas manos para operar la herramienta.
9. **USE EQUIPO DE SEGURIDAD.** Use **SIEMPRE** protección para los ojos. Máscaras anti-polvo, zapatos de seguridad antideslizantes casco o protección para los oídos deben usarse en condiciones que lo requieran.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD cont.

USO DE LA HERRAMIENTA Y CUIDADOS DE SEGURIDAD

⚠ ADVERTENCIA: ASEGÚRESE de leer y entender todas las instrucciones antes de operar esta cepilladora. No seguir todas las instrucciones indicadas abajo podría resultar en descargas eléctricas, incendio y/o lesiones personales graves.

1. **SIEMPRE use abrazaderas u otra manera práctica de asegurar y apoyar la pieza de trabajo sobre una plataforma estable.** Sostener el trabajo con las manos o contra el cuerpo es inestable y podría resultar en pérdida de control.
2. **NO fuerce la herramienta. Use la herramienta y hoja correcta para su aplicación.** La herramienta y hoja correcta harán el trabajo de manera mejor y más segura para lo cual fueron diseñadas.
3. **NO use la herramienta si el interruptor no la Enciende o Apaga.** Toda herramienta que no puede ser controlada por el interruptor es peligrosa y debe ser reparada.
4. **DESCONECTE el enchufe de la fuente de alimentación antes de hacer cualquier ajuste, cambiar los accesorios o guardar la herramienta.** Tales medidas prevenidas reducen el riesgo de encender la herramienta accidentalmente.
5. **GUARDE las herramientas sin usar fuera del alcance de los niños y otras personas no capacitadas.** Las herramientas son peligrosas en las manos de usuarios no capacitados.
6. **DELE a las herramientas un mantenimiento cuidadoso.** Mantenga las herramientas de corte afiladas y limpias. Las herramientas que reciben el mantenimiento apropiado con bordes cortantes afilados se atascarán menos y serán más fáciles de controlar.
7. **VERIFIQUE si las piezas móviles están desalineadas o se atascan,** se rompen o si existe alguna otra condición que podría afectar la operación de la herramienta. Si está dañada, la herramienta debe recibir mantenimiento antes del uso. Muchos accidentes ocurren debido a herramientas con un mantenimiento pobre.
8. **USE SÓLO los accesorios recomendados para esta herramienta.** Los accesorios aptos para una herramienta podrían ser dañinos si se utilizan con otra herramienta.

SEGURIDAD ELÉCTRICA

⚠ ADVERTENCIA: No permita que los dedos toquen los terminales de un enchufe al instalar o retirar el enchufe de la toma.

1. **Las herramientas con doble aislamiento están equipadas con un enchufe polarizado (una hoja es más ancha que la otra). Este enchufe entrará en una toma polarizada de un solo modo.** Si el enchufe no calza totalmente en la toma, invierta el enchufe. Si aún así no calza, contacte a un **electricista calificado** para que instale una toma polarizada. No modifique el enchufe de forma alguna.
2. Doble Aislamiento ⧈ elimina la necesidad de un cordón de alimentación con conexión a tierra de tres alambres y un sistema de suministro de energía con conexión a tierra. Aplica sólo para herramientas Clase II (con doble aislamiento). **Esta cepilladora de es una herramienta con doble aislamiento.**

⚠ ADVERTENCIA: El doble aislamiento NO reemplaza las precauciones de seguridad normales al operar esta herramienta.

3. **ANTES** de enchufar la herramienta, **ASEGÚRESE** de que el voltaje de la toma provisto se encuentre en el rango de voltaje marcado en la placa de identificación de la herramienta. **NO** use herramientas con clasificación "AC solamente" en una fuente de alimentación DC.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD cont.

SEGURIDAD ELÉCTRICA cont.

4. **EVITE el contacto corporal con superficies con conexión a tierra,** tales como tuberías, radiadores, estufas y refrigeradores. Existe un riesgo mayor de descarga eléctrica si su cuerpo tiene conexión a tierra.
5. **NO exponga las herramientas eléctricas a la lluvia o a condiciones húmedas ni use las herramientas eléctricas en ubicaciones húmedas o mojadas.** El agua que ingresa a la herramienta eléctrica incrementará el riesgo de descargas eléctricas.
6. **INSPECCIONE el cordón de la herramienta para verificar la presencia de daños. Solicite al Centro de Servicio Sears** que repare todo cordón dañado. **ASEGÚRESE** de estar constantemente atento a la ubicación del cordón y manténgalo lejos de la hoja en movimiento.
7. **NO abuse del cordón. NUNCE use el cordón para trasladar la herramienta ni lo hale para sacar la toma del enchufe. Reemplace todo cordón dañado de inmediato.** Los cordones dañados incrementan el riesgo de descargas eléctricas.

CABLES DE EXTENSIÓN

Use un cable de extensión apropiado. SÓLO use los cables y cordones que indica Underwriters Laboratorios (UL). Otros cables de extensión podrían ocasionar una caída en la línea de voltaje, resultando en pérdida de energía y sobrecalentamiento de la herramienta. Para esta herramienta, se recomienda un cable de extensión con un tamaño AWG (American Wire Gauge) de por lo menos 14 para un cable de extensión de 25 pies o menos de largo. Use uno calibre 12 para un cable de extensión de 50 pies.**No se recomienda el uso de cables de extensión de 100 pies o más de largo. Recuerde, un calibre de alambre más pequeño tiene mayor capacidad que uno de mayor número** (un alambre calibre 14 tiene más capacidad que uno calibre 16; un alambre calibre 12 tiene más capacidad que uno calibre 14). En caso de dudas, use un número menor.
Al operar herramientas eléctricas en exteriores, use un cable de extensión para exteriores marcado “W-A” o “W”. Estos cables están clasificados para uso en exteriores y reducen el riesgo de descargas eléctricas.

⚠ PRECAUCIÓN: Mantenga el cable de extensión libre del área de trabajo. Posicione el cordón de manera tal que no se atascará en la madera, las herramientas u otras obstrucciones mientras usted trabaja con una herramienta eléctrica.

⚠ ADVERTENCIA: Revise todo cable de extensión antes de cada uso. Si existen daños, reemplace el cable de inmediato. Nunca use la herramienta con un cordón o cable dañado, ya que tocar el área dañada podría ocasionar descargas eléctricas, resultado en lesiones graves.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD cont.

SÍMBOLOS DE SEGURIDAD PARA SU HERRAMIENTA

La etiqueta de su herramienta puede incluir los siguientes símbolos:

V.....Voltios
A..... Amperios
Hz..... Hercios
W.....Vatios
min..... Minutos
~..... Corriente alterna
⎓ ..... Corriente continua
n_o .....Velocidad libre de carga
⧈ ..... Construcción Clase II, Doble aislamiento
.../**min**.....Revoluciones o Carreras por minuto
⚠.....IIndica peligro, advertencia o precaución. Significa: ¡¡¡Atención!!! Su seguridad se encuentra comprometida.

SEGURIDAD EN EL SERVICIO TÉCNICO

1. **Si cualquier parte se pierde, se rompe, se dobla o falla de cualquier forma; o si cualquier componente eléctrico no funciona adecuadamente: APAGUE** el interruptor de potencia, desenchufe la cepilladora de la fuente de energía y haga reemplazar la parte perdida, dañada o que no funciona **ANTES** de utilizar nuevamente.
2. **El servicio técnico de la herramienta se debe realizar solamente en un Centro de servicio técnico de Sears.** El servicio técnico o mantenimiento que se realice por personal no calificado podría producir riesgo de lesiones.
3. **Cuando realice el servicio técnico de una herramienta, utilice solamente las piezas de repuesto idénticas. Respete las instrucciones de la sección de mantenimiento de este manual.** Si se utilizan partes no autorizadas o no se respetan las instrucciones de mantenimiento, se puede crear un riesgo de descarga eléctrica o lesión.

REGLAS DE SEGURIDAD PARA CEPILLADORAS

⚠ PELIGRO Mantenga las manos fuera del alcance del área y de la hoja de corte. Mantenga ambas manos en la cepilladora (manija posterior y manija frontera). La hoja no puede producir cortes en las manos si ambas se encuentran sosteniendo la cepilladora.

1. **Siempre use ambas manos cuando usando la cepilladora. Agarra la manija frontera con la mano izquierda, y la manija delantera con la mano derecha.**
2. **Utilice la cepilladora con el conducto de descarga de polvo / virutas vuelta puntado al lado opuesto de su cara y ojos.**
3. **Para asegurar control SIEMPRE soporte la pieza de corte asi que el corte sea en su derecho.**
4. **SIEMPRE sujete la pieza de trabajo** firmemente con abrazaderas para que no se mueva mientras se está cortando.
5. **NO UTILICE hojas desafiladas o dañadas.** Las hojas dobladas se pueden romper con facilidad o causar contragolpes lo que puede producir la pérdida de control y lesions graves.
6. **SIEMPRE sostenga la cepilladora asi que las hojas NO VENGAN en contacto con la pieza de trabajo hasta que aprietas el gatillo y ha empezada la cepilladora.**

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD cont.

⚠ ADVERTENCIA: Algun polvo generado por el uso de herramientas eléctricas contiene químicos conocido por el estado de California por causar cancer y defectos de nacimiento u otros defectos para la reproducción.

Algunos ejemplos de estos químicos son:

- El plomo de las pinturas a base de plomo.
- La sílice cristalina de los ladrillos, el cemento y otros productos de albañilería.
- El arsénico y el cromo, de la madera tratada químicamente.

El riesgo de estas exposiciones varía, dependiendo de la frecuencia con que realiza este tipo de trabajo. Para reducir su exposición a estos químicos:

- Trabaje en áreas bien ventiladas.
- Trabaje con los equipos de seguridad aprobados, tales como máscaras contra el polvo que están especialmente diseñadas para filtrar partículas microscópicas.

Evite el contacto prolongado con el polvo de lijadoras, sierras, pulidoras, perforadoras eléctricas y otras actividades de la construcción. Utilice ropa de protección y lave las áreas expuestas con agua y jabón. Si permite que el polvo ingrese a su boca, ojos o permanezca en la piel, se puede fomentar la absorción de químicos nocivos.

⚠ ADVERTENCIA: La utilización de esta herramienta puede generar y/o esparcir polvo, que puede causar lesiones respiratorias graves y permanentes o de otro tipo. Siempre utilice la protección respiratoria aprobada por el Instituto Nacional para la Seguridad y Salud en el Trabajo/Departamento gubernamental de los EE.UU. para la administración de la Seguridad y Salud en el Trabajo (NIOSH/OSHA, por sus siglas en inglés) apropiada para la exposición al polvo. Dirija las partículas fuera del alcance de la cara y el cuerpo.

REGLAS ADICIONALES PARA EL FUNCIONAMIENTO SEGURO

⚠ ADVERTENCIA: ASEGÚRESE de leer y comprender todas las instrucciones. Si no se respetan todas las instrucciones que se incluyen en la siguiente lista se pueden producir descargas eléctricas, incendios y/o lesiones personales graves.

1. **Conozca su herramienta eléctrica. Lea cuidadosamente el manual de operaciones.** Aprenda las aplicaciones y limitaciones de la cepilladora, así como también los peligros potenciales específicos relacionados con esta herramienta. Si respeta esta regla, reducirá los riesgos de descargas eléctricas, incendios o lesiones graves.
2. **SIEMPRE utilice gafas de seguridad o protectores para la vista cuando emplee esta cepilladora.** Los anteojos para todos los días solamente tienen lentes resistentes a los impactos; **NO** son gafas de seguridad.
3. **PROTEJA sus pulmones.** Utilice una máscara para la cara o una máscara contra el polvo si el trabajo es polvoriento.
4. **PROTEJA su audición.** Utilice una protección auditiva personal adecuada durante el empleo. Bajo ciertas condiciones, el ruido de este producto puede contribuir a la pérdida de la audición.
5. **TODOS LOS VISITANTES Y PERSONAS PRESENTES DEBEN** utilizar el mismo equipo de seguridad que el usuario de la cepilladora.
6. **INSPECCIONE los cables de la herramienta periódicamente y si están dañados hágalos reparar en el Centro de servicio técnico Sears más cercano. TENGA PRESENTE SIEMPRE la ubicación del cable.**
7. **SIEMPRE verifique las herramientas para determinar si existen partes dañadas.** Antes de seguir utilizando la herramienta, se debería verificar con cuidado el protector u otra parte que se haya dañado para determinar si funcionará apropiadamente y realizará la función deseada. Verifique si existen desajustes o atascamientos de las partes móviles, ruptura de partes o cualquier otra condición que pueda afectar el funcionamiento de la herramienta. Se debe reparar o cambiar una protección u otra parte dañada en un centro de Servicio técnico de Sears.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD cont.

REGLAS ADICIONALES PARA EL FUNCIONAMIENTO SEGURO cont.

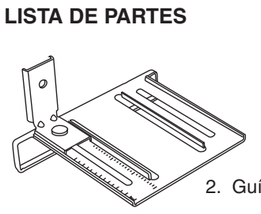
8. **CONSERVE ESTAS INSTRUCCIONES. Remítase a ellas frecuentemente y utilícelas para capacitar a otras personas que puedan utilizar esta herramienta. Si alguien le pide esta herramienta prestada, asegúrese de que se lleve también estas instrucciones.**

DESEMPACADO

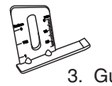
1. Saque **la cepilladora** del estuche de almacenamiento / transporte e inspecciónela con cuidado para asegurarse de que no hayan ocurrido roturas o daños durante el envío.
2. No deseche ningún material de embalaje hasta que se cuente con todos los contenidos.
3. Le cepilladora tiene una **Llave de Media Luna** se encuentra encajada en el estuche de almacenamiento / transporte.
4. **La guía de borde** se encuentra encajada en la tapa del estuche de almacenamiento / transporte.
5. Incluido tambien con la cepilladora y encajada en la tapa del estuche hay una **guía de rebajo.**
6. Se incluyen **dos hojas** con su cepilladora.
7. Si algunas de las partes está dañada o no se encuentran (remítase a la **LISTA DE REPUESTOS** de abajo), regrese la cepilladora al comercio Sears o al punto de venta de Craftsman más cercano para que se la cambien.

⚠ ADVERTENCIA: Si falta alguna parte, NO utilice esta cepilladora hasta que se reemplace la parte que falta. Si no se hace esto podrían producirse posibles lesiones personales graves.

LISTA DE PARTES



2. Guía de Borde

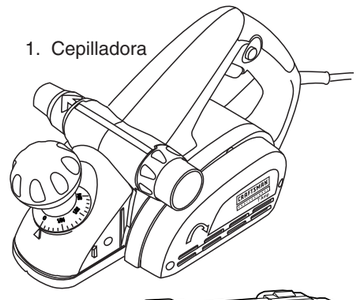


3. Guía de Rebajo

5. Dos Hojas

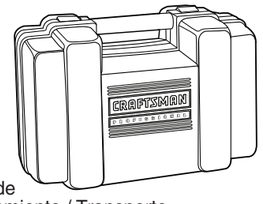
4. Llave

8. Manual del Operador



1. Cepilladora

6. Dos Tornillos



7. Estuche de Almacenamiento / Transporte

DESCRIPCIÓN

CONOZCA A SU CEPILLADORA

NOTA: Antes de intentar utilizar la cepilladora, familiarícese con todas las caraterísticas de funcionamiento y requisitos de seguridad.

La cepilladora tiene un motor eléctrico incorporado y solo debe conectarse a una fuente de suministro de energía de 120 voltios, 60 Hz CA **ÚNICAMENTE** (corriente doméstica normal). **NO** haga funcionar con corriente continua (CC). La gran caída de voltaje causará una pérdida de potencia y el motor se sobrecalentará. Si la cepilladora no funciona cuando se la conecta a una salida de corriente de 60 Hz y 120 voltios, verifique el suministro de energía. Esta cepilladora tiene un cable de potencia de 10 pies, de 2 hilos (no se necesita adaptador).

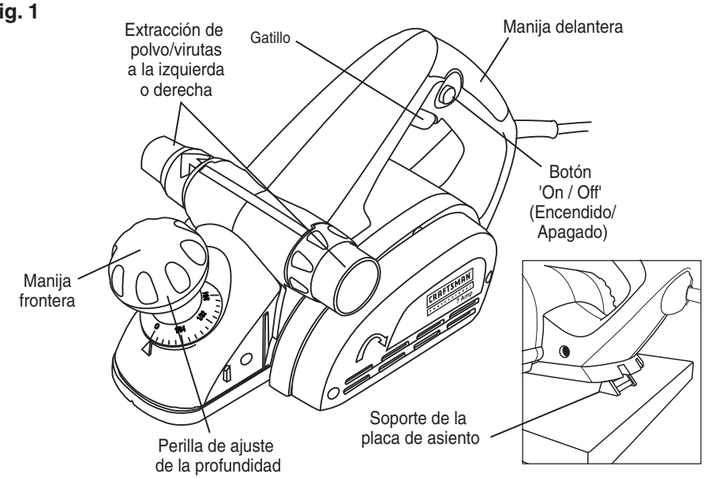
Esta Cepilladora Profesional tiene las siguientes características:

1. **El motor potente de alta resistencia y 7 amperios** ofrece alta velocidad para cortes rapidos y limpios en la mayoría de tipos de madera. Equilibrado de precisión para operación silencioso y suave.
2. **Perilla para profundidad de corte de perfil bajo** permite ajustes de profundidad de corte fácil de 0 a 1/8 pulgada.
3. Diseño de **zapato de frente con muesca** para cortes 45° bisel o chaflán.
4. **Manija alta montado y manija de asistencia delantera, contorneada y diseñada ergonomicamente** con agarre suave para un agarre seguro, control, balance y confort.
5. **Interruptor gatillo de mayor longitud de alta resistencia** conveneintemente ubicado para confort y control.
6. **Anchura de cortando de 3 1/4 pulgada para desbastando rápidamente. Desbasta el lado ancho de tabla 2 X 4 con un paseo.**
7. **Usa hojas de acero templado de carburo de tungsteno reversibles que puedes usar en dos lados para la vida mas larga.**
8. **Incluye guía de borde para cortes precisos en piezas de trabajo largas o disparejas.**
9. **Incluye una guía para rebajos** para haciendo cortes rebajos profundos de 15/16-pulgada.
10. **Conducto de descargo de polvo / virutas** ayuda en dirigir el polvo y astillas lejos del operador.
11. **Rodamientos esféricos permanentemente lubricados al 100%** para un funcionamiento ininterrumpido y de larga duración.
12. **Correa de chispa con dientes provea la fuerza de transmisión exacta y auténtica.**
13. **Cubierta del motor y manijas de alto impacto** para ayudar a proteger la herramienta de daño y reducir el peso.
14. Incluye **estuche de almacenamiento / transporte** durable.

DESCRIPCIÓN cont.

Esta Cepilladora Profesional tiene las siguientes características:

Fig. 1


Extracción de polvo/virutas a la izquierda o derecha
Gatillo
Manija delantera
Botón 'On / Off' (Encendido/ Apagado)
Manija frontera
Soporte de la placa de asiento
Perilla de ajuste de la profundidad
CRAFTSMAN

ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO	
Potencia Nominal	7 Amps
Ancho de corte	3 1/4 pulg.
Profundidad de corte	0 a 1/8 pulg.
Corte de rebajo máx.	15/16 pulg.
Potencia nominal	120 voltios, 60 Hz CA
Velocidad sin carga	12.000 RPM

OPERACIÓN

⚠ **ADVERTENCIA:** Su cepilladora **NUNCA** debe estar enchufada en la fuente de alimentación cuando esté instalando piezas, haciendo ajustes, cambiando correas u hojas, límpiándola o cuando no está en uso. Al desenchufar su cepilladora evitará la puesta en marcha accidental que podría provocar una lesión personal grave.

PREPARACION PARA LA UTILIZACION

Para facilidad de uso su cepilladora está equipada con una manija trasera y una manija delantera. Permiten que la cepilladora pueda ser maniobrada con ambas manos, lo cual es necesario para mantener un control adecuado de la cepilladora. **SIEMPRE** mantenga ambas manos alejadas de las hojas y del área de corte.

SIEMPRE use ambas manos cuando trabaje con la cepilladora. Sujete la manija delantera con su mano izquierda y la manija trasera con su mano derecha (como se muestra en la Fig. 2). En esta posición la cepilladora es más fácil de manipular y usted queda alejado del conducto para descarga de las virutas.

⚠ **ATENCION: NO** cepille demasiado rápido pues se produce acumulación de virutas en el conducto de descarga. La acumulación de virutas restringe la circulación del aire y puede causar sobrecalentamiento del motor.

Mantenga el cordón alejado del área de corte. **SIEMPRE** coloque el cordón de modo que no cuelgue sobre el trabajo cuando esté haciendo un corte.

⚠ **PELIGRO:** Si el cordón queda sobre la pieza de trabajo durante un corte, suelte inmediatamente el gatillo. Desenchufe su cepilladora y verifique si el cordón sufrió daño. Si no está dañado, vuelva a colocar el cordón de modo que no quede colgando del trabajo. Si el cordón se ha dañado, hágalo reemplazar antes de usar su cepilladora.

⚠ **ADVERTENCIA:** Si usa la cepilladora con un cordón dañado, puede causar un choque eléctrico y producir una lesión grave.

LA MANERA CORRECTA DE USAR SU CEPILLADORA (Ver Fig. 2)

SIEMPRE sostenga su cepilladora como se muestra en la Figura 2.

1. **SIEMPRE** tenga un buen control de su cepilladora. De tal modo el corte es más fácil y más seguro, como se muestra en la Figura 2.
2. Para mantener el control, **SIEMPRE** apoye el trabajo de modo que el corte quede a su derecha.
3. **SIEMPRE** sujete con mordazas su trabajo a fin de que no se mueva durante el corte (ver Figura 2).

Si se mueve el trabajo durante un corte se puede producir pérdida del control de la cepilladora y posiblemente causar una lesión grave.

OPERACIÓN cont.

LA MANERA CORRECTA DE USAR SU CEPILLADORA (Ver Fig. 2) cont.

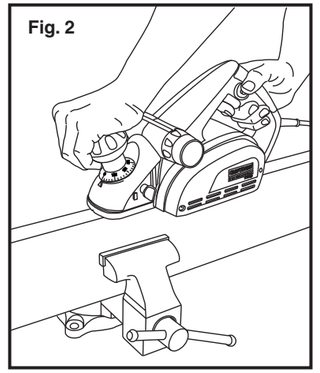
4. **SIEMPRE** trabaje con la cepilladora de modo que el conducto para descarga de virutas quede dirigido lejos de su cara y de sus ojos.

Todos los espectadores deben usar lentes protectores y mantenerse a una distancia prudente del área de trabajo.

5. **SIEMPRE** sostenga su cepilladora de modo que las hojas **NO** toquen la pieza de trabajo **ANTES** de que apriete el gatillo y ponga en marcha la cepilladora.

⚠ **ADVERTENCIA:** Sujete firmemente la herramienta con ambas manos en todo momento. De lo contrario puede perder el control y causar una posible lesión grave.

Fig. 2



AJUSTE DE LA PROFUNDIDAD DE CEPILLADO (Ver Fig. 3)

La profundidad de cepillado de su cepilladora puede ser ajustada de 0 a 1/8 pulgada girando la perilla de ajuste de la profundidad situada en la parte delantera de su cepilladora.

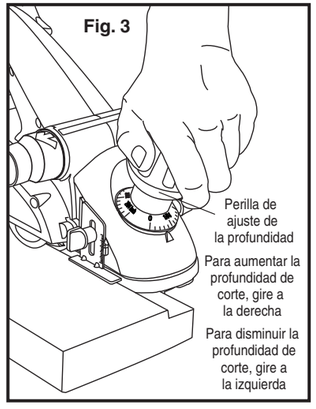
1. Desenchufe la cepilladora.

⚠ **ADVERTENCIA:** Si no desenchufa su cepilladora, se puede producir la puesta en marcha accidental causando una lesión grave.

2. **Para aumentar la profundidad de corte,** gire la perilla a la derecha.
3. **Para disminuir la profundidad de corte,** gire la perilla a la izquierda.
4. Se recomienda hacer cortes de prueba en un pedazo sobrante de madera después de cada ajuste a fin de asegurarse de que la cepilladora está sacando la cantidad de madera deseada.

NOTA: Para proteger las hojas durante el almacenamiento, durante el transporte y cuando no están en uso, **SIEMPRE** ajuste la profundidad de la hoja a 0.

Fig. 3


Perilla de ajuste de la profundidad
Para aumentar la profundidad de corte, gire a la derecha
Para disminuir la profundidad de corte, gire a la izquierda

OPERACIÓN cont.

CEPILLADO GENERAL

1. Ajuste su cepilladora a la profundidad de corte deseada.
2. **SIEMPRE** sostenga la cepilladora con su mano izquierda sujetando la perilla delantera y su mano derecha sosteniendo la manija trasera.
3. Coloque la placa frontal plana sobre la pieza de trabajo. **SIEMPRE** asegúrese de que las hojas no estén tocando la pieza de trabajo.
4. Aplique presión en la perilla delantera de modo que la placa frontal quede completamente plana sobre la pieza de trabajo.
5. Oprima el botón 'on/off' y apriete el gatillo para poner en marcha la cepilladora y dejar que el motor alcance la velocidad máxima.
6. Sujete firmemente la cepilladora y empújela en forma continua hacia adelante hacia la pieza de trabajo.

NOTA: Si desea un corte más suave, empuje la cepilladora lentamente en dirección hacia adelante.

7. Al llegar al final del corte cepillado, **SIEMPRE** aplique presión hacia abajo, hacia la manija trasera. Esto ayudará a mantener la parte trasera de la base en contacto con la pieza de trabajo, impidiendo que la parte delantera de la cepilladora penetre y ranure el corte.
8. **SIEMPRE** tenga cuidado de no pasar sobre clavos cuando esté cepillando pues esto podría mellar, agrietar o dañar las hojas de otra manera.

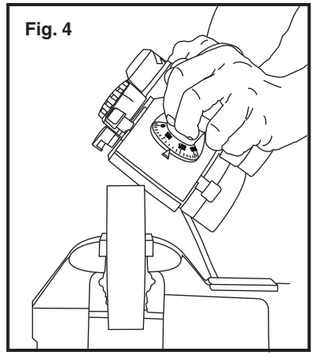
NOTA: Las hojas de la cepilladora son reversibles y pueden ser giradas hasta que ambos lados estén desafilados.

NOTA: Sugerimos que se mantenga disponible un juego adicional de hojas, de modo que pueda reemplazar las hojas de su cepilladora cuando tengan señales de estar desafiladas.

CEPILLADO DE BORDES / BISELADO (Ver Figura 4)

Su cepilladora ha sido diseñada con una ranura en la placa frontal. Esta ranura es para biselar los bordes de las tablas (ver Fig. 6).

NOTA: SIEMPRE practique los cortes en pedazos sobrantes de madera para determinar cuanta madera necesita sacar de la tabla **ANTES** de hacer el corte real.



1. Sujete firmemente la manija delantera de la cepilladora con la mano izquierda y la manija trasera con su mano derecha.
2. Coloque la ranura de la cepilladora en la superficie que va a ser cortada.
3. Ponga en marcha la cepilladora y déjela que alcance su velocidad plena.
4. Mueva lentamente la cepilladora hacia la pieza de trabajo.
5. **SIEMPRE** ejerza presión hacia abajo a fin de mantener la cepilladora plana al comienzo y al final de la pieza de trabajo.

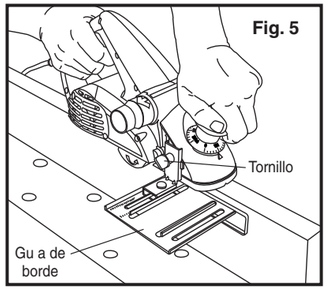
NOTA: Haciendo varias pasadas de cortes más bajos logrará un corte más suave y podrá controlar mejor la cepilladora.

OPERACIÓN cont.

ACCESORIOS INCLUIDOS CON SU CEPILLADORA

Para mayor versatilidad de su cepilladora hemos incluido 2 accesorios especiales: una guía de borde y una placa para rebajos.

INSTALACION DE LA GUIA DE BORDE (Ver Figura 5)



1. Desenchufe la cepilladora.

> ⚠ **ADVERTENCIA:** Si no desenchufa su cepilladora, se puede producir la puesta en marcha accidental causando una lesión grave.

2. Inserte el tornillo provisto a través del agujero de la guía de borde.
3. Apriete firmemente el tornillo en el agujero en cada lado de la placa frontal principal (ver Fig. 5).

COMO USAR LA GUIA DE BORDE

La guía de borde se instala fácilmente en cualquier lado de la cepilladora.

Es ideal para cepillado de tablas largas y disparejas.

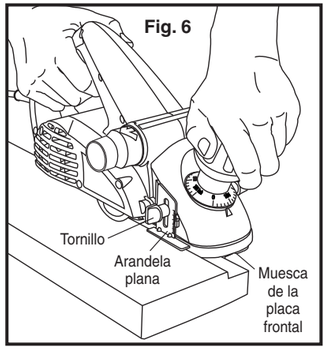
1. Cuando haga cortes con la guía de borde, **SIEMPRE** sujétela firmemente contra el borde de la tabla que está cepillando.

INSTALACION DE LA GUIA PARA REBAJOS (Ver Figura 6)

1. Desenchufe la cepilladora.

> ⚠ **ADVERTENCIA:** Si no desenchufa su cepilladora, se puede producir la puesta en marcha accidental causando una lesión grave.

2. Inserte el tornillo provisto a través de la arandela plana y después a través de la ranura de la placa para rebajos.
3. Inserte el tornillo en el agujero situado en el lado derecho de la placa frontal principal y apriete firmemente (ver Fig. 6).



COMO USAR LA GUIA PARA REBAJOS

La guía para rebajos se instala en el lado derecho de la cepilladora. Es ideal para hacer cortes rebajados de hasta 15/16 pulgadas de grosor. El ancho máximo del corte es 15/16 pulgadas por corte.

1. Cuando haga rebajos, **SIEMPRE** coloque la muesca situada en el lado interior de la placa frontal principal firmemente contra el costado de la tabla (ver Fig. 6).
2. **SIEMPRE** oprima la guía para rebajos firmemente contra la superficie superior de la tabla.

AJUSTE DE LA PROFUNDIDAD DE CORTE DE REBAJOS

1. Desenchufe la cepilladora

> ⚠ **ADVERENCIA:** Si no desenchufa su cepilladora, se puede producir la puesta en marcha accidental causando una lesión grave.

2. Coloque la cepilladora en una pieza de trabajo o tabla plana.
3. Afloje el tornillo y coloque la superficie inferior de la guía para rebajos sobre la tabla a la misma distancia que la profundidad deseada de corte.
4. Apriete firmemente el tornillo.

REEMPLAZO DE LAS HOJAS (Ver Figuras 7 a 9)

Las hojas de esta cepilladora son reversibles, de modo que cuando se desafilan se pueden invertir.

SIEMPRE REEMPLACE O INVIERTA LAS HOJAS EN PARES.

NO INTENTE AFILAR LAS HOJAS.

NUNCA HAGA FUNCIONAR SU CEPILLADORA TENIENDO UNA SOLA HOJA INSTALADA.

1. Desenchufe la cepilladora

> ⚠ **ADVERENCIA:** Si no desenchufa su cepilladora, se puede producir la puesta en marcha accidental causando una lesión grave.

2. Coloque la cepilladora invertida en el banco de trabajo. (Ver Fig. 7).
3. Use la llave (se incluye) para aflojar los 3 pernos que sujetan la hoja a la abrazadera de la hoja. Para aflojar los pernos gírelos aproximadamente 1/2 vuelta a la derecha (Ver Fig. 7).
4. Sujete la abrazadera de la hoja en su lugar y use un trozo de madera para deslizar la hoja fuera de la abrazadera. (Ver Fig. 8).
5. Empuje hacia abajo el protector de la hoja cuando retire la hoja de la abrazadera de la hoja.(Ver Fig. 8).

Fig. 7

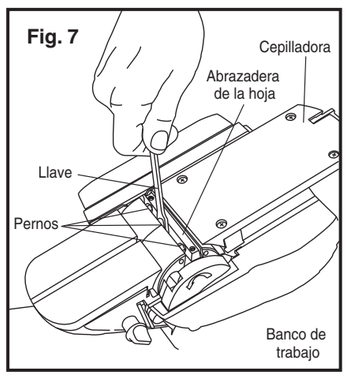
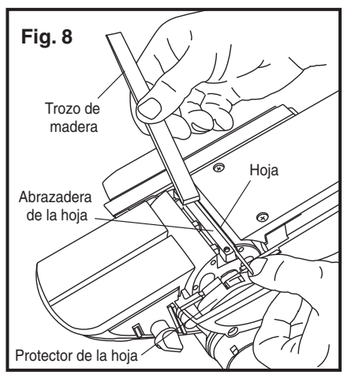


Fig. 8



REEMPLAZO DE LAS HOJAS (Ver Figuras 7 a 9) cont.

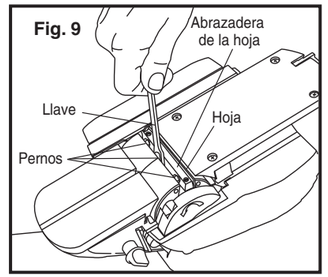
> ⚠ **ATENCION:** Las hojas son muy afiladas. **SIEMPRE** manipule las hojas con mucho cuidado. De lo contrario se puede causar una posible lesión grave.

NOTA: NO retire la abrazadera de la hoja. Esto puede alterar el ajuste de fábrica para la altura de corte y altura de la hoja.

NOTA: NO regule los tornillos de ajuste de la altura.

6. Coloque la hoja nueva o invierta la hoja antigua en la abrazadera de la hoja. (Ver Fig. 9).
7. Verifique para asegurarse de que la hoja está correctamente colocada en la abrazadera y que el borde de la hoja esté nivelado con la base. (Ver Fig. 9).
8. Vuelva a apretar firmemente los 3 tornillos.
9. Repita desde el paso 3 al 8 anteriores para cambiar o invertir la otra hoja.
10. Retire el trozo de madera de la cepilladora.

Fig. 9

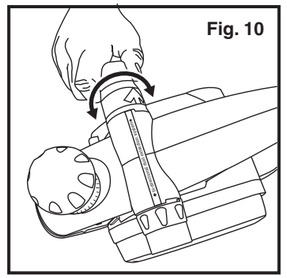


> ⚠ **ADVERTENCIA: SIEMPRE** retire el trozo de madera antes de poner en marcha su cepilladora. De lo contrario el trozo de madera puede ser lanzado desde la cepilladora, causando una posible lesión grave.

EXTRACCION DE POLVO/VIRUTAS A LA IZQUIERDA O DERECHA (Ver Figura 10)

El conducto de descarga de virutas puede ser ajustado para extracción hacia el lado izquierdo o derecho. Gire el conducto a la derecha para extracción hacia el lado izquierdo o la izquierda para extracción hacia el lado derecho. La flecha en la parte superior del conducto indica la dirección en que serán extraidas las virutas.

Fig. 10



MANTENIMIENTO

⚠ ADVERTENCIA: Para asegurar la seguridad y confiabilidad, toda reparación debe ser realizada por un técnico calificado en un Centro de Servicio Sears.

⚠ ADVERTENCIA: Por su seguridad, SIEMPRE apague el interruptor y desenchufe la cepilladors de la fuente de alimentación antes de realizar cualquier mantenimiento o limpieza.

Se ha determinado que las herramientas eléctricas están sujetas a fallas prematuras posibles y desgaste acelerado cuando se utilizan sobre botes de fibra de vidrio y autos deportivos, tablones de pared, compuestos de relleno o yeso. Las astillas y residuos de estos materiales son altamente abrasivos para las piezas de herramientas eléctricas, tales como rodamientos, cepillos, conmutadores, etc. Consecuentemente, no se recomienda que esta herramienta sea utilizada para trabajo extenso sobre material de fibra de vidrio, tablones de pared, compuesto de relleno o yeso. Durante cualquier uso sobre estos materiales, es extremadamente importante limpiar la herramienta frecuentemente soplándola con un chorro de aire.

⚠ ADVERTENCIA: Use siempre gafas de seguridad o gafas con protectores laterales durante las operaciones con herramientas eléctricas, o al soplar el polvo. Si la operación es polvorienta, use también una máscara anti-polvo.

MANTENIMIENTO DE RUTINA

⚠ ADVERTENCIA: NO permite en ningún momento que fluido de frenos, gasolina, productos a base de petróleo, aceites penetrantes, etc. entren en contacto con las piezas plásticas. Los químicos pueden dañar, debilitar o destruir el plástico, lo cual podría resultar en lesiones personales graves.

El mantenimiento periódico facilita una larga vida y una operación libre de problemas. Mantenga un cronograma de limpiado, lubricación y mantenimiento. Como práctica de mantenimiento preventivo común, siga los siguientes pasos siguientes:

⚠ ADVERTENCIA: Para su seguridad, SIEMPRE apague el interruptor y desenchufe la cepilladora de la fuente de alimentación antes de realizar cualquier mantenimiento o limpieza.

1. Una vez finalizado el trabajo, limpie la herramienta para permitir un buen funcionamiento de la herramienta a lo largo del tiempo.
2. Use paños limpios y húmedos para limpiar la herramienta.
3. Verifique el estado de todos los cables eléctricos.
4. Mantenga las aberturas de aire del motor libres de aceite, grasa y aserrín o astillas de madera y guarde la herramienta en un lugar seco.
5. Asegúrese de que todas las piezas móviles estén bien lubricadas, particularmente después de una exposición larga a condiciones de humedad y/o suciedad.

MANTENIMIENTO cont.

MANTENIMIENTO DE RUTINA cont.

LUBRICACIÓN

La Cepilladora Profesional de Craftsman se ha lubricado adecuadamente y está lista para utilizar. No es necesaria más lubricación bajo condiciones de funcionamiento normales. Se lubricaron todos los cojinetes de la sierra para toda la vida útil de la herramienta.

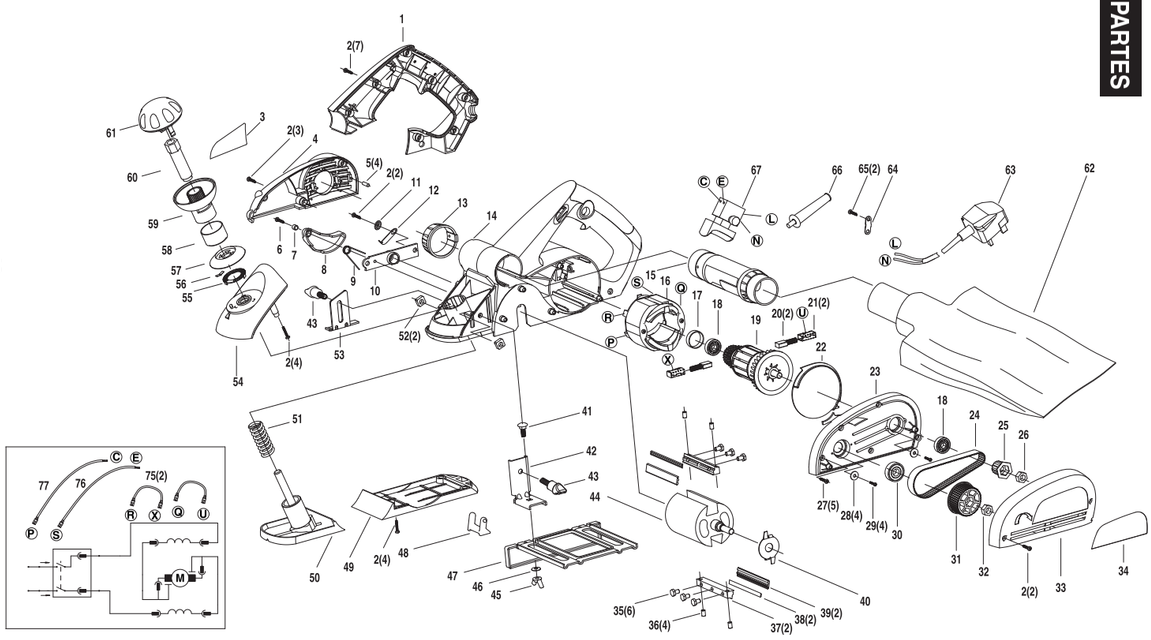
ACCESORIOS

HOJAS

Las hojas para su cepilladora están actualmente en su Tienda Sears o Centro de Partes y Piezas de Repuesto u otro Punto de Vento Craftsman.

⚠ ADVERTENCIA: El uso de accesorios o dispositivos no recomendados puede ser peligroso.

CEPILLADORA ELECTRICA – MODELO NUMERO 172.26729



CEPILLADORA ELECTRICA – MODELO NUMERO 172.26729

El Número de Modelo lo encontrará en la placa de fabricante. Siempre mencione el Número de Modelo cuando haga una consulta sobre su herramienta.

No.	Pieza No.	Descripcion	Cantidad
1	SB19.0.02-00	Manija	1
2	SW55.58.0-00	Tornillo autorroscante	22
3	SB19.0.15-00	Etiqueta de Potencia Nominal	1
4	SB19.0.05-00	Cubierta derecha	1
5	ST05.07.21-00	Anillo de goma	4
6	SW56.12.0-00	Tornillo	1
7	SB19.0.21-00	Anillo	1
8	SB19.0.07-00	Cubierta de seguridad	1
9	SB19.0.22-00	Resorte	1
10	SB19.2.01-00	Portacojinete	1
11	SB19.0.30-00	Anillo	1
12	SB19.0.29-00	Placa de protección	1
13	SB19.0.13-00	Anillo de fijación	1
14	SB19.0.01-00	Caja	1
15	SB19.0.12-00	Eyector de virutas	1
16	STB50.15.00-00	Estator	1
17	ST01.02.04-00	Anillo	1
18	SW50.11.3-00	Cojinete	2
19	STB51.15.00-00	Rotor	1
20	ST03.17.00-00	Escobilla de carbón	2
21	ST02.18.10-00	Portaescobilla	2
22	SB19.0.06-00	Wind shield	1
23	SB19.3.01-00	Cubierta intermedia	1
24	SB19.0.26-00	Correa	1
25	SB19.0.19-00	Rueda de la correa	1
26	SW59.44.0-00	Tuerca	1
27	SW55.57.0-00	Tornillo autorroscante	5
28	SW60.75.0-00	Arandela	4
29	SW55.11.0-00	Tornillo autorrroscante	4
30	SW50.12.0-00	Cojinete	1
31	SB19.0.20-00	Rueda de la correa	1
32	SW59.47.0-00	Tuerca	1
33	SB19.0.04-00	Cubierta izquierda	1
34	SB19.0.16-00	Marca	1
35	SB19.1.06-00	Tornillo	6

No.	Pieza No.	Descripcion	Cantidad
36	SW57.24.0-00	Tornillo	4
37	SB19.1.04-00	Retenedor superior de la hoja	2
38	SB19.1.08-00	Hoja	2
39	SB19.1.05-00	Retenedor inferior de la hoja	2
40	SB19.1.03-00	Arandela	1
41	SW58.15.0-00	Perno	1
42	SB19.F.02-00	Placa	1
43	SB19.F.04-00	Tornillo de botón	2
44	SB19.1.01-00	Eje motor de las hojas	1
45	SW59.07.0-00	Tuerca	1
46	SW60.82.0-00	Arandela	1
47	SB19.F.01-00	Guía paralela	1
48	SB19.0.14-00	Apoyo	1
49	SB19.0.18-00	Base trasera	1
50	SB19.0.17-00	Base delantera	1
51	SB19.0.25-00	Resorte	1
52	SW59.61.0-00	Tuerca	2
53	SB19.F.03-00	Calibre de profundidad	1
54	SB19.0.03-00	Cubierta delantera	1
55	SB19.0.23-00	Divisor de calibración	1
56	SB19.0.24-00	Resorte	1
57	SB19.0.11-00	Placa de ajuste	1
58	SB19.0.28-00	Aro de goma	1
59	SB19.0.09-00	Soporte de la perilla	1
60	SB19.0.08-00	Tuerca	1
61	SB19.0.10-00	Perilla	1
62	SB19.4.00-00	Colector de polvo	1
63	SW21.32.21-00	Cable y enchufe	1
64	ST08.01.03-00	Abrazadera de cable	1
65	SW55.56.0-00	Tornillo autorroscante	2
66	ST05.01.01-00	Protector de cable	1
67	SW02.32.03-00	Interruptor	1
75	ST25.33.02.2-00	Alambre interno	2
76	ST25.23.02.0-00	Alambre interno	1
77	ST25.23.02.2-00	Alambre interno	1

VEA EN LA ULTIMA HOJA LAS INSTRUCCIONESPARA PEDIDOS DE PIEZAS.

Get it fixed, at your home or ours!

Your Home

For expert troubleshooting and home solutions advice:

manage my home

www.managemyhome.com

For repair – **in your home** – of **all** major brand appliances, lawn and garden equipment, or heating and cooling systems, **no matter who made it, no matter who sold it!**

For the replacement parts, accessories and owner's manuals that you need to do-it-yourself.

For Sears professional installation of home appliances and items like garage door openers and water heaters.

1-800-4-MY-HOME® **(1-800-469-4663)**

Call anytime, day or night (U.S.A. and Canada)

www.sears.com **www.sears.ca**

Our Home

For repair of carry-in items like vacuums, lawn equipment, and electronics, call anytime for the location of your nearest

Sears Parts & Repair Service Center

1-800-488-1222 (U.S.A.) **www.sears.com**

1-800-469-4663 (Canada) **www.sears.ca**

To purchase a protection agreement on a product serviced by Sears:

1-800-827-6655 (U.S.A.) **1-800-361-6665** (Canada)

Para pedir servicio de reparación a domicilio, y para ordenar piezas:

1-888-SU-HOGAR®

(1-888-784-6427)

Au Canada pour service en français:

1-800-LE-FOYERMC

(1-800-533-6937)

www.sears.ca

Sears

® Registered Trademark / ™ Trademark / SM Service Mark of Sears Brands, LLC
® Marca Registrada / ™ Marca de Fábrica / SM Marca de Servicio de Sears Brands, LLC
MC Marque de commerce / MD Marque déposée de Sears Brands, LLC

© Sears Brands, LLC